

# Journée de la terre et TechforGood : œuvrer pour un numérique responsable !

Le 22 avril 2024



Métiers et emplois

Orientation

Parcours

TechForGood

Études et chiffres clés

Journée de la terre : quel est l'impact du numérique ? Et, au-delà de la lutte contre la pollution induite, quelles possibilités de mettre ses compétences au service de l'environnement et de la société en général (TechForGood) ?

Le 22 avril, c'est la [Journée mondiale de la Terre.](#)

Quand **on étudie ou travaille dans le numérique** ou l'informatique, cela peut notamment amener à se poser ces questions :

- Comment **limiter l'impact environnemental du numérique ?** (= impact négatif)
- Comment **utiliser le numérique de manière responsable et pour des usages qui nous tiennent à coeur ?** (= impact positif)

## **Mais d'abord, les activités numériques, ça pollue ?**

C'est vrai qu'on l'oublie parfois...

Anaïs, étudiante **en école d'ingénieur.e.s du numérique** nous donne les **chiffres clés**, les **principales sources de pollution** et deux ou trois **bonnes pratiques** pour commencer à **limiter les conséquences de nos activités numériques au quotidien**.

Donc en synthèse : **les activités numériques représentent déjà près de 4% des gaz à effet de serre** dans le monde et cela pourrait augmenter significativement dans les années à venir (**+ 60% attendus d'ici 2040**).

**Parmi les conseils** : **utiliser plus longtemps son matériel** (tv, smartphone, ordinateur, consoles...), le faire **réparer** et **acheter du reconditionné** quand c'est possible, **éviter de multiplier les objets connectés** s'ils n'ont pas de réelle utilité, privilégier **le wifi** tout en l'éteignant quand on ne l'utilise pas...

Pour en savoir plus, nous vous conseillons **la lecture de l'article ci-dessous** qui résume les conclusions de **l'étude menée par l'Arcep** (autorité de régulation des communications électroniques) **et l'Ademe** (agence de la transition écologique) à la demande du Gouvernement

[Empreinte environnementale du numérique](#)

Et pour **mettre en œuvre de bonnes pratiques**, cet article du commissariat général au développement durable :

[Bonnes pratiques numériques](#)

# Agir pour l'environnement dans le numérique, c'est possible ?

Dans **une vidéo à venir prochainement**, Anaïs explorera ce sujet plus en détail de son point de vue : comment **concilier, dans sa recherche d'emploi, un intérêt réel pour le numérique et ses technologies, des compétences dans ce domaine et une conscience environnementale ?**

À suivre très vite !

Lors de ses échanges avec Clarisse, dans [notre série Tips de pro](#), Anaïs a déjà commencé à creuser le sujet.

**Trouver un métier qui a du sens dans le numérique**, un métier utile aux gens, « Tech for Good (« la tech pour le bien »), **c'est bien possible selon la chargée de recrutement !**

## Mettre ses compétences numériques au service de l'environnement ou de la société

Deux exemples sont ainsi cités de **mobilisation des compétences numériques pour agir dans différents domaines de la Tech4Good :**

- pour **contribuer à limiter notre impact sur la planète.**  
Dans le cas évoqué : en mettant en place **un système aidant des collectivités (cantines) à lutter contre le gaspillage alimentaire**
- Pour **faciliter l'inclusion de toutes et tous dans la société et adapter cette dernière au handicap.**  
Dans le cas cité : une application a été créée permettant de **traduire en temps réel la langue des signes.**

Pour trouver d'autres exemples d'applications, consultez aussi les réalisations des lauréats des [Prix Entreprendre pour demain](#) ou du [Handitech Trophy](#) !

## Des opportunités de travail variées pour la TechForGood

Différentes modalités de travail peuvent exister pour intervenir dans la TechForGood

- dans le cadre d'un **projet d'entrepreneuriat**, au sein d'une startup que vous aurez fondée (cf Julien l'expert GreenIT, à retrouver [dans notre feed instagram](#) et prochainement ici sur notre site)
- **en tant que salarié.e**, en répondant à des **demandes clients de l'entreprise** qui vous embauche sur des **projets de numérique responsable** (un domaine qui se développe dans de nombreux secteurs de l'économie)
- **à travers des collaborations avec des associations engagées**, par exemple dans le cadre d'un **mécénat de compétences** (c'est à dire quand votre entreprise met votre savoir-faire à disposition d'un organisme d'intérêt général)

### Pour en savoir +

- Petite [définition de la TechForGood avec BPI France](#)

### Sur/avec les acteurs qui se mobilisent

- Les actions de notre partenaire, [l'association Latitudes](#) pour **sensibiliser à ces sujets des publics très variés, du collège/lycée en passant par l'enseignement supérieur et jusqu'aux entreprises**
- **Des entrepreneur.e.s et projets engagés à découvrir pour trouver l'inspiration avec [le mouvement Impact France](#)** : limitation de l'empreinte carbone numérique, accessibilité, innovations pour réfléchir et contribuer à apporter des solutions aux grands enjeux sociétaux et environnementaux.